



## National Fire Plan

### Reivindicación de Río Grande mediante la eliminación de Cedro de sal

#### Bosque del Refugio Nacional Silvestre Apache - Nuevo México

El Refugio Nacional Silvestre Apache en Nuevo México adquirió su nombre a partir de los Nativos Americanos quienes acamparon en los bosques frente a las riberas del majestuoso Río Grande. Ahora, los “Bosques del Apache” se encuentran asediados de cedro de sal – también conocido como tamarisk – un arbusto invasivo proveniente del Asia a principios del siglo pasado. Altamente adaptable al fuego e inflamable, la planta se ha arraigado en vasta áreas del sureste, convirtiéndose en un gran peligro de incendio tanto para humanos y comunidades ecológicas. El refugio está liderando la lucha contra la invasión.

Un estudio de reducción de combustibles a gran escala determinará los mejores métodos para eliminar las especies invasivas del valle del Río Grande y restaurar álamos de Virginia y sauces. El cedro de sal representa un peligro importante de incendio a lo largo de la silueta del Río Grande y ha causado varios incendios de magnitud importante en años recientes. Hasta aquí, el proyecto ha erradicado casi 350 acres de cedro de sal utilizando maquinaria e incendios prescritos. Algunas de las áreas tratadas se sembrarán con álamo de Virginia, sauce negro, y arbustos para restaurar el hábitat natural.

Otros terrenos de investigación se encuentran siendo raleados en el refugio e inundados para observar si las especies nativas regresarán sin replantación.

Hasta ahora, ha ocurrido revegetación en dos zonas y los resultados son alentadores, con el crecimiento del cedro de sal y otros arbustos manteniéndose bajo control. Las praderas que fueron despejadas y quemadas también están se están regenerando.



Empleados del Servicio Forestal de los EE.UU. y de la Universidad de Nuevo México están asistiendo al personal de refugio en el control continuo de este proyecto y ayudarán a refinar tratamientos futuros. El monitoreo de los efectos de los tratamientos en la vida silvestre continuarán por algunos años. Los colaboradores en el proyecto de reducción de combustibles incluyen la Estación Experimental del Servicio Forestal de las Montañas Rocallosas, Servicio Geológico de los EE.UU, la Oficina de Administración de tierras, el Departamento Estatal de Tierras de Nuevo México, el Distrito de Conservación de la Mitad de Río Grande, la Ciudad de Albuquerque, y otros socios estatales y federales.